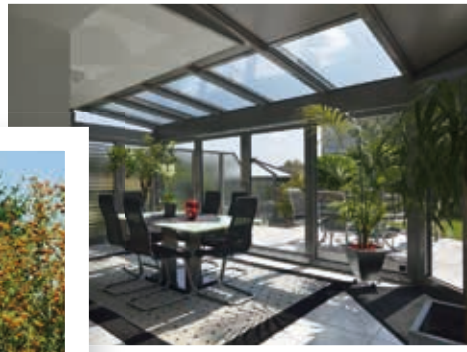
Wohntraum
Wintergarten

Inspiration und Information

SONNE am Haus

Entspannung

mit Nähe zur Natur



…einfach mehr

Licht

Ein Wintergarten verwandelt jedes Haus in eine Lichtoase. Wo früher eng bemessene Fenster waren, öffnen sich nun Lichträume, die das ganze Haus durchfluten.

GLAS – ein faszinierender Werkstoff. Moderne Isolierverglasungen sind Hochleistungssysteme: Sie lassen viel Licht in den Wohnraum, sorgen aber gleichzeitig dafür, dass wertvolle Heizenergie nicht verloren geht.

…einfach mehr

Behaglichkeit

Ein Wintergarten schenkt Ihnen ein ganz neues Wohngefühl. Innen und außen gehen ineinander über. Naturnahes Wohnen in behaglicher Atmosphäre – bequemer geht es nicht.

LÜFTUNGSSYSTEME: Immer ein angenehmes Raumklima. Für die Zufuhr von Frischluft sorgen zum Beispiel Lüftungsschienen (links) im unteren Bereich, während im oberen Bereich verbrauchte Luft abgeführt wird, zum Beispiel mit einem Walzenlüfter.

Für einen Wintergarten stehen unterschiedliche **ÖFFNUNGSARTEN** zur Verfügung – von der klassischen Balkontür bis hin zu verschiedenen Ausführungen von Schiebetüren und Faltanlagen. Man kann selbst festlegen, welche und wie viele Öffnungselemente eingebaut werden sollen.

…einfach mehr

Wohnkomfort

Ein Wintergarten wertet Ihr Eigenheim auf. Hier können Sie Freunde empfangen, Mahlzeiten einnehmen und Ihre Vorstellungen von einer gehobenen Wohnkultur verwirklichen.

Der Geselligkeit Raum geben

Freundschaften wollen gepflegt sein. Ein offenes, gastfreundliches Haus zu führen ist oberstes Gebot vieler Familien. Ein Wintergarten ist geradezu dafür prädestiniert, im Mittelpunkt einer Familienfeier oder eines geselligen Zusammenseins zu stehen.
Der gläserne Raum taucht jede Feier in ein besonderes Licht. Der Übergang von außen und innen beginnt zu verschwimmen, es entsteht wie von selbst eine zwangslose Atmosphäre. Ein Wintergarten wird schnell zum natürlichen Treffpunkt der ganzen Familie, von Freunden und Bekannten.

Bei der Planung eines Wintergartens hat man praktisch unbegrenzte **FARBAUSWAHL**. Durch Einbrennlackierung der Farben wirken sie auch noch nach Jahren „wie neu". Entscheidend ist allein der ganz persönliche Geschmack.

Im Frühling

Natur hautnah erleben

Der Frühling ist eine besondere Jahreszeit. Die Natur erwacht aus ihrem Winterschlaf und überall sprießt das Grün hervor. Die Lebensgeister regen sich und auch die Sonne macht sich wieder verstärkt bemerkbar.
Schön, wenn man in dieser Zeit die Natur hautnah erleben kann. Auch wenn es draußen zuweilen noch recht frisch ist: Der Wintergarten ist ein komfortabler Logenplatz mit uneingeschränktem Blick auf Natur und Garten.

Insbesondere nach Süden ausgerichtete Wintergärten brauchen ein **BESCHATTUNGSSYSTEM**, wenn die Sonne wieder stärker wird. Das können Außenjalousien (Bild) oder andere Systeme sein. Hier ist eine gründliche Beratung erforderlich.

Im Sommer

den Urlaub ins Haus holen

In unserer von Hektik geprägten Zeit nimmt das Bedürfnis nach Ruhe und Erholung zu. Übervolle Strände sind schon lange kein Inbegriff für einen entspannten Urlaub.
Immer mehr Menschen schaffen sich in ihrem Eigenheim eine Oase zur Erholung und Entspannung. Wird der Wintergarten großflächig geöffnet, wird der Übergang von Haus und Garten fließend. Der Urlaub kann beginnen!

Klassische **DACHFENSTER** sorgen besonders im Sommer für das Abführen verbrauchter, erwärmter Luft aus dem Wintergarten. Sie können manuell oder auch elektrisch mit optionalem Anschluss an eine Wintergarten-Steuerung angetrieben werden.

Ein Wintergarten unterstreicht die anspruchsvolle Architektur eines Hauses

Ein Wintergarten fügt sich optimal in die Architektur eines Wohnhauses ein. Die Vielfältigkeit und der Variantenreichtum des Profilsystems erlauben die Realisierung von Projekten, die architektonisch Akzente setzen.

Es wird

Herbst

Die Blätter fallen von den Bäumen und die Tage werden kürzer. Der Wind treibt das Laub durch Straßen und Gärten. Jetzt lässt sich der faszinierende Wandel der Jahreszeiten am intensivsten erleben.
Im Wintergarten ist man der Natur nahe und kann sie in wohnlichem Ambiente ungetrübt genießen. Wenn es früh dunkel wird, weiß man besonders das überreiche Lichtangebot zu schätzen.

Wir fertigen unsere hochwertigen Wintergärten aus dem besten Werkstoff, der für diese faszinierende Bauart geeignet ist: **ALUMINIUM**. Die Profile sind thermisch getrennt und leicht zu pflegen.

Wintergärten mit wärmegedämmten Aluminiumprofilen können in der kalten Jahreszeit beheizt werden, zum Beispiel mit einer **KONVEKTOREN-HEIZUNG**, die im Boden vor der Glasfront des Wintergartens integriert ist. Als Alternative dazu kann man zum Beispiel auch eine Wärmepumpe verwenden.

Im Winter zuhause sein

Wenn Schnee fällt, verklärt sich der Blick auf die Welt. Kindheitserinnerungen werden wach, man spürt, dass die Faszination noch da ist. Schön, wenn man jetzt seinen gemütlichen Platz gefunden hat, um diese Atmosphäre genießen zu können.
Der Natur nahe sein und dennoch zuhause – wenn die ersten Flocken gefallen sind, wird man dies so richtig zu würdigen wissen.

Den Feierabend genießen

Wenn der Tag sich dem Ende zuneigt, wünscht man sich Ruhe und Entspannung nach dem Trubel des Alltags. Im Wintergarten kann man die heraufziehende Dämmerung in vollen Zügen genießen: Der Blick schweift durch den Garten, die ersten Lichter gehen an und es kehrt Ruhe ein.
Nun kann man bei einem Glas Wein den Tag Revue passieren lassen, in einem Buch blättern oder ein vertrauliches Gespräch bei Kerzenschein führen.
Wenn es dann ganz dunkel geworden ist, erscheinen die ersten Sterne am Himmel. Es herrscht eine bezaubernde Stimmung.

Praktisch sind **BELEUCHTUNGSSPOTS**, die direkt in das Dachprofil integriert sind. Die Kabelführung erfolgt verdeckt im Inneren der Profile, die Strahler sind beliebig dimmbar. So kann man sich seinen eigenen Sternenhimmel im Wintergarten zaubern.

Kleine Wintergarten-Galerie

Kleine Wintergarten-Typenkunde

Die Form des Daches ist eines der wesentlichen Gestaltungsmerkmale eines Wintergartens. Sie ist einerseits von der Gestaltung des Baukörpers abhängig, an den der Wintergarten angeschlossen wird, andererseits aber auch vom persönlichen Geschmack des Bauherren. Die folgenden Standardtypen zeigen Ihnen die wichtigsten Dachformen, die bei besonderen Bausituationen noch abgewandelt werden können.

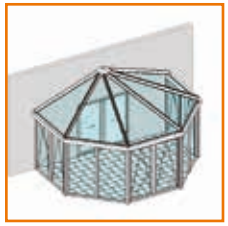
Pultdach

Pultdach mit Solarknick

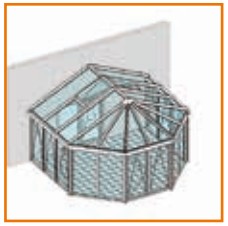
Pultdach mit abgeschrägter Rinnenecke und Abwalmung

Pultdach mit hochlaufender Rinnenecke

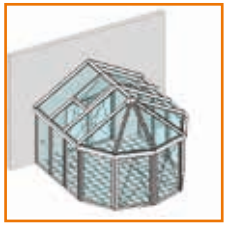
Pultdach mit seitlicher Abwalmung



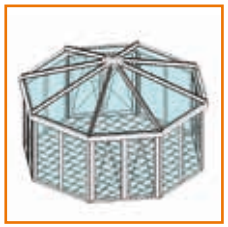
Viereck-Halbkreis-Pavillondach



Satteldach, vorn mit Viereck-Halbkreis-Pavillondach

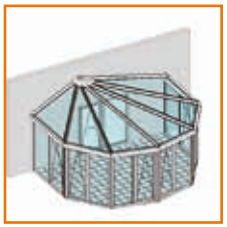


Satteldach, vorn mit Fünfeck-Halbkreis-Pavillondach



Achteck-Pavillondach

Pyramidendach

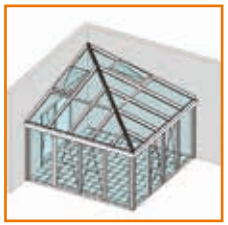


Fünfeck-Halbkreis-Pavillondach mit versetzt angebrachtem Knotenpunkt

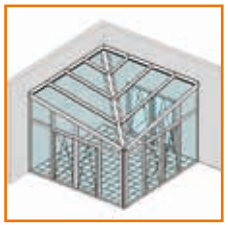
Satteldach

Pultdach mit Solarknick und seitlicher Abwalmung

Pultdach mit Solarknick, beidseitig seitlich abgewalmt mit abgeschrägten Rinnenecken



Pultdach mittig diagonal mit Gratsparren, Dachflächen nach außen abfallend



Pultdach mittig diagonal mit Rinnenkehle, Dachflächen zur Mitte abfallend

Aluminium – ein starkes Stück Profil

Wir fertigen unsere hochwertigen Wintergärten aus dem besten Werkstoff, der für diese faszinierende Bauart geeignet ist: Aluminium. Aluminium ist formschön, absolut wetterbeständig und erfordert kaum Pflegeaufwand. Aufgrund der guten Eigenschaften des Materials können sehr schlanke, filigrane Konstruktionen gefertigt werden, die dennoch allen bauphysikalischen Erfordernissen entsprechen. Die Systemprofile beziehen wir von TS Aluminium, dem Marktführer bei Profilsystemen für Wintergarten-Dächer. TS Aluminium verfügt über mehr als dreißig Jahre Erfahrung beim Bau von Wintergärten. Viele zehntausend Dachkonstruktionen aus TS-Profilen wurden bereits erfolgreich gefertigt. Wir haben somit ein Profilsystem, das in jeder Beziehung ausgereift ist. Dies ist wichtig, denn ein Wintergarten soll ein ganzes Leben halten.

Die Vielfältigkeit des Profilsystems erlaubt den Bau von Wintergärten nach dem individuellen Wunsch des Kunden. Alles was möglich ist, wird realisiert. Vertrauen daher auch Sie auf ein Profilsystem, das tausendfach erprobt ist und allen Anforderungen an einen modernen Wintergarten entspricht. Wintergartenbau ist schließlich Vertrauenssache. Übrigens: Das Profilsystem von TS Aluminium ist offen angelegt, so dass Sie für die Seiten- und Öffnungselemente auch andere Materialien verwenden können. So sind dem Variantenreichtum wirklich keine Grenzen gesetzt!

TS Aluminium
Ideen mit System

Übersicht Einbauelemente

Nach Festlegung der Dachform muss die „Ausfachung“ bestimmt werden: Sie müssen festlegen, mit welchen Seitenelementen der Wintergarten versehen werden soll. Wie das Profilsystem für den Wintergarten selbst sind auch die Profile für die Elemente „thermisch getrennt“, d.h. sie verfügen über eine gute Wärmedämmung, damit wertvolle Energie möglichst im Wintergarten bleibt. Die folgende Übersicht zeigt Ihnen eine Reihe von Möglichkeiten.

Festelement

Das Glas wird direkt in den Blendrahmen eingesetzt.

Maximalmaße

250 cm x 250 cm (Breite x Höhe) Größere Breiten mit Setzpfosten möglich

Fenster

Flügel im Blendrahmen zum Drehen und/oder Kippen.

Maximalmaße

145 cm x 240 cm mit einem Flügel
290 cm x 240 cm mit zwei Flügeln

Tür

Profile sind identisch mit Profilen für Fenster. Ausführung als ein- oder zweiflüglige Anschlagtür, nach außen oder innen öffnend. Einfach-, Dreifach-, oder Fünffach-Sicherheitsverriegelung.

Maximalmaße

130 cm x 230 cm mit einem Flügel
260 cm x 230 cm mit zwei Flügeln

Hebe-Schiebe-Tür

Leichtgängige Konstruktion, kann als zwei- oder dreiteilige Anlage geliefert werden. Ausrüstung beidseitig mit Griff und Schließzylinder möglich. Es können maximal 6 Flügel (zwei dreiteilige Anlagen kombiniert) eingebaut werden.

Maximalmaße

Pro Flügel maximal 250 cm x 250 cm
Maximal 4 Flügel in einer Anlage
Maximales Flügelgewicht 150 kg

Parallel-Schiebe-Kipptür

Profile sind baugleich mit den Profilen für Türen und Fenster. Flügel im Blendrahmen zum Kippen und parallelen Verschieben. Ausführung mit einem oder zwei Öffnungsflügeln. Ausrüstung beidseitig mit Griff und Schließzylinder möglich.

Maximalmaße

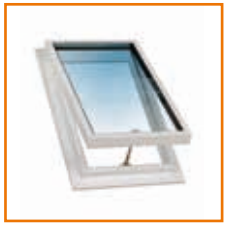
Pro Flügel maximal 200 cm x 230 cm
Maximal 4 Felder (= 2 Öffnungsflügel)
Maximales Flügelgewicht 200 kg

Faltanlage

Leichte Handhabung, zum Öffnen können die Flügel nach innen oder nach außen „gefaltet“ werden und benötigen nur wenig Platz. Mehrere Schwellenausführungen und schwellenfreie Bodenführung möglich.

Maximalmaße

Jeder Flügel maximal 100 cm x 80 cm
Maximale Anzahl Flügel: 7
Maximale Breite einer Faltanlage: 7 m
Maximales Flügelgewicht 60 kg



Dachfenster

Zum Abführen erwärmter Luft aus dem Wintergarten. Antrieb mechanisch oder motorisch. Kombination mit Regenwächter und Anschluss an Wintergartensteuerung möglich. Das Dachfenster wird passgenau zwischen den Dachsparren montiert.

Maximalmaße

Verschiedene Größen von 72 cm x 130 cm bis 123 cm x 130 cm

Hebe-Schiebe-Fenster

Motorisch gesteuertes Komfortfenster für das Wintergartendach. Geöffnet ragen sie nur wenige Zentimeter über das Dach hinaus und harmonieren so mit einer Außenbeschattung. Es kann jeweils die halbe Fensterfläche geöffnet werden.

Maximalmaße

Breite zwischen 70 cm und 100 cm
Höhe 130 cm

Farbgebung: Die Qual der Wahl

Die Aluminiumprofile können in nahezu allen gängigen Farben angeboten werden. Da die Farben in einem speziellen Verfahren einbrennlackiert werden, haben sie eine quasi unbeschränkte Lebensdauer und wirken auch noch nach Jahren leuchtend echt. Zur Unterstützung Ihrer Entscheidungsfindung halten die Fachbetriebe Farbmuster für Sie vorrätig. Wer sich im Internet einen ersten Eindruck über die Vielfalt der „RAL-Farben“ verschaffen will, sollte einfach einmal in die Suchmaske bei Google das Stichwort „RAL-Farben“ eingeben.

Die aktuell am meisten nachgefragten Farben:

RAL 9016 Verkehrsweiß	RAL 9006 Weißaluminium	RAL 9007 Graualuminium

Ausstattung: Alles für den Wohlfühlfaktor

Für die Ausstattung eines Wintergartens stehen zahlreiche Accessoires und Einrichtungsgegenstände zur Verfügung. Besonders Beschattungseinrichtungen, Lüftungs- und Steuerungssysteme sowie Anlagen zur Beheizung tragen zu einem angenehmen und gesunden Raumklima bei. Auf dieser Seite bekommen Sie eine kleine Übersicht. Ihr Fachbetrieb berät Sie gern ausführlich.

Außenjalousie

Dachlüfter

Bedienstation

Regensensor

Windsensor

Konvektorenheizung

Beschattung

Die wirksamste Form der Beschattung ist zweifellos eine Außenbeschattung. Spezielle Wintergartenmarkisen können genau der Dachform angepasst werden. Weiterhin bieten sich u.a. Raffstoren und Außenjalousien an. Die auf dem Markt angebotenen aktuellen Designs der Stoffe lassen kaum Wünsche offen.

Eine Innenbeschattung übernimmt neben dem Sonnenschutz oft auch die Funktion eines Blendschutzes. Ob klassische Jalousie, Faltstores oder Rollos: Hier werden auch deutliche gestalterische Akzente gesetzt.

Ob eine Innenbeschattung die Aufgaben eines Sonnenschutzes voll erfüllen kann, hängt von Lage und Bauart des Wintergartens ab. Hier ist gute Beratung gefragt.

Belüftung

Eine gute Belüftung ist der Schlüssel zu einem perfekten Raumklima. Einfache Lüftungssysteme sind Türen und Fenster für die Zufuhr von Frischluft und Dachfenster zur Abfuhr erwärmter, verbrauchter Luft. Automatisch arbeitende Systeme arbeiten mit Schiebe- und Walzenlüftern.

Schiebelüfter sorgen im unteren Bereich des Wintergartens für frische Zuluft. Sie können manuell oder motorisch betrieben werden.

Dachlüfter werden im oberen Bereich platziert und saugen verbrauchte Luft an, die nach außen abgeführt wird. Sie sind so konstruiert, dass unerwünschtes Ungeziefer auch während des Betriebs nicht in den Wintergarten gelangen kann.

Steuerungssysteme

Steuerungssysteme sorgen für optimales Klima im Wintergarten, auch wenn die Hausherren einmal nicht zu Hause sind. Sie können mit allen im Wintergarten befindlichen Geräten (Lüftung, Heizung, Beschattung etc.) verbunden werden und koordinieren deren Tätigkeit.

Die Steuerung kann genau auf den Wunsch der Bewohner abgestimmt werden. Benutzerfreundliche Bedienermenüs erlauben eine schnelle und einfache Programmierung. So können die gewünschten Parameter leicht selbst geändert werden.

Fühler für Innen- und Außentemperatur sowie Sensoren für Regen und Wind zeichnen die Wetterdaten auf und melden Sie an die Steuerung, damit diese entsprechend reagieren kann.

Beheizung

Für die Beheizung des Wintergartens kann prinzipiell die bereits vorhandene Heizung des Hauses verwendet werden, die dann entsprechend erweitert werden muss.

Praktisch sind auch Bodenkonvektoren, die in den Boden vor der Glasfront des Wintergartens integriert sind. Die erwärmte Luft steigt dann entlang der Glasfront auf und erzeugt eine angenehme Luftzirkulation – die sogenannte Konvektion. Der Blick nach draußen wird nicht durch Heizkörper vor der Verglasung gestört.

Mit einer Fußbodenheizung wird wohlige Strahlungswärme erzeugt. Sie sollte als komfortable Ergänzung des Heizsystems geplant werden, allein wird sie in vielen Fällen nicht ausreichen.

Wege zum Wintergarten: Planungshilfe für Einsteiger

Gute und gründliche Planung ist ein entscheidender Faktor für einen guten Wintergarten. Genauso wichtig ist es aber, dass Ihre individuellen Wünsche entsprechend berücksichtigt werden. Wir empfehlen Ihnen, sich bereits in der Planungsphase intensiv beraten zu lassen. Die folgende Checkliste soll Ihnen aufzeigen, was beachtet werden muss. Einige dieser Punkte werden Sie wahrscheinlich gar nicht beantworten können. Das ist aber kein Problem: Offene Fragen können im Gespräch mit uns erörtert werden.

Wie ist die baurechtliche Situation?

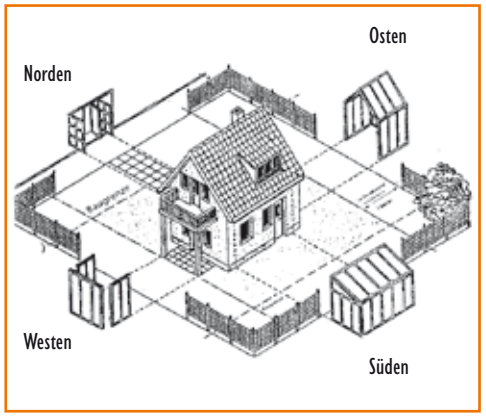
Müssen Baugrenzen und Grenzabstände eingehalten werden? Bestehen besondere Auflagen? Ist eine Einverständniserklärung der Nachbarn notwendig?

Wie muss das Fundament gestaltet sein?

Welches Fundament ist für das Bauvorhaben erforderlich? Reicht unter Umständen auch eine isolierte Bodenplatte?

In welche Himmelsrichtung wird der Wintergarten ausgerichtet sein?

Nordseite bedeutet wenig Sonne, also wenig Beschattung und höhere Heizkapazität. Südseite erfordert mehr Beschattung, aber geringere Heizkapazität.



Soll der Wintergarten nur zeitweilig oder ganzjährig als vollwertiger Wohnraum genutzt werden?

Die Beantwortung dieser Frage hat einen wichtigen Einfluss auf die Ausstattung, der Verglasung und der Beheizung des Wintergartens.

Wie soll die „Ausfachung“ gestaltet werden?

Sind feststehende Elemente vorgesehen und wie sollen die Öffnungselemente ausgeführt sein: Balkontür, Schiebetür oder Faltanlage?

Soll der Wintergarten zum Haupthaus hin offen oder geschlossen sein?

Hier muss entschieden werden, ob der Wintergarten vollkommen offen gestaltet werden soll oder ob er auch abgetrennt (mit Balkontür, Schiebetür, Faltanlage etc.) werden soll.

Gibt es spezielle Anforderungen an die Verglasung?

Werden erhöhte Anforderungen an die Sicherheit gestellt? Spielt das Thema Schallschutz eine Rolle?

Soll der Wintergarten mit einer Wintergartensteuerung ausgestattet werden?

Moderne Steuerungsanlagen regulieren das Raumklima eines Wintergartens vollautomatisch. Sie sorgen dafür, dass Belüftung, Beschattung, Klimatisierung und Beheizung immer nach den Vorgaben der Bauherren funktionieren.

Welche Art der Beschattung ist vorgesehen?

Es gibt viele Möglichkeiten und Materialien für die Beschattung eines Wintergartens: Markisen, Jalousien, Rollos, Raffstoren etc.

Es muss geklärt werden, ob eine Innen- oder eine Außenbeschattung gewählt werden soll. Soll diese motorisch oder manuell betrieben werden?

Wie soll der Wintergarten be- und entlüftet werden?

Es gibt unterschiedliche Be- und Entlüftungsmöglichkeiten: Dachfenster zum manuellen oder elektrischen Betrieb, motorische Walzen- oder Schiebelüfter bis hin zu Klimaanlagen.

Wie soll der Fußboden gestaltet werden?

Ob Fliesen, Parkett, Laminat oder ein anderer Bodenbelag – die Entscheidung liegt bei Ihnen!

Welche Extras wünschen Sie?

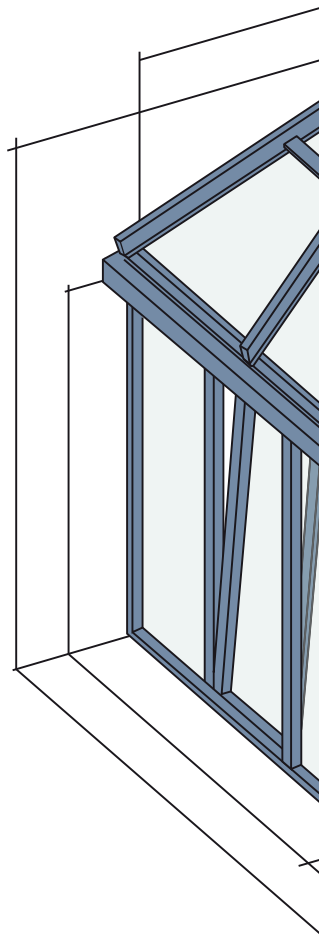
Möchten Sie elegante Strahler zur Beleuchtung gleich in den Profilen? Wünschen Sie eine Fußbodenheizung? Der Phantasie sind kaum Grenzen gesetzt, wenn es um eine komfortable Ausstattung Ihres Wintergartens geht.

Der Wintergartentraum wird wahr – mit dem Fachbetrieb

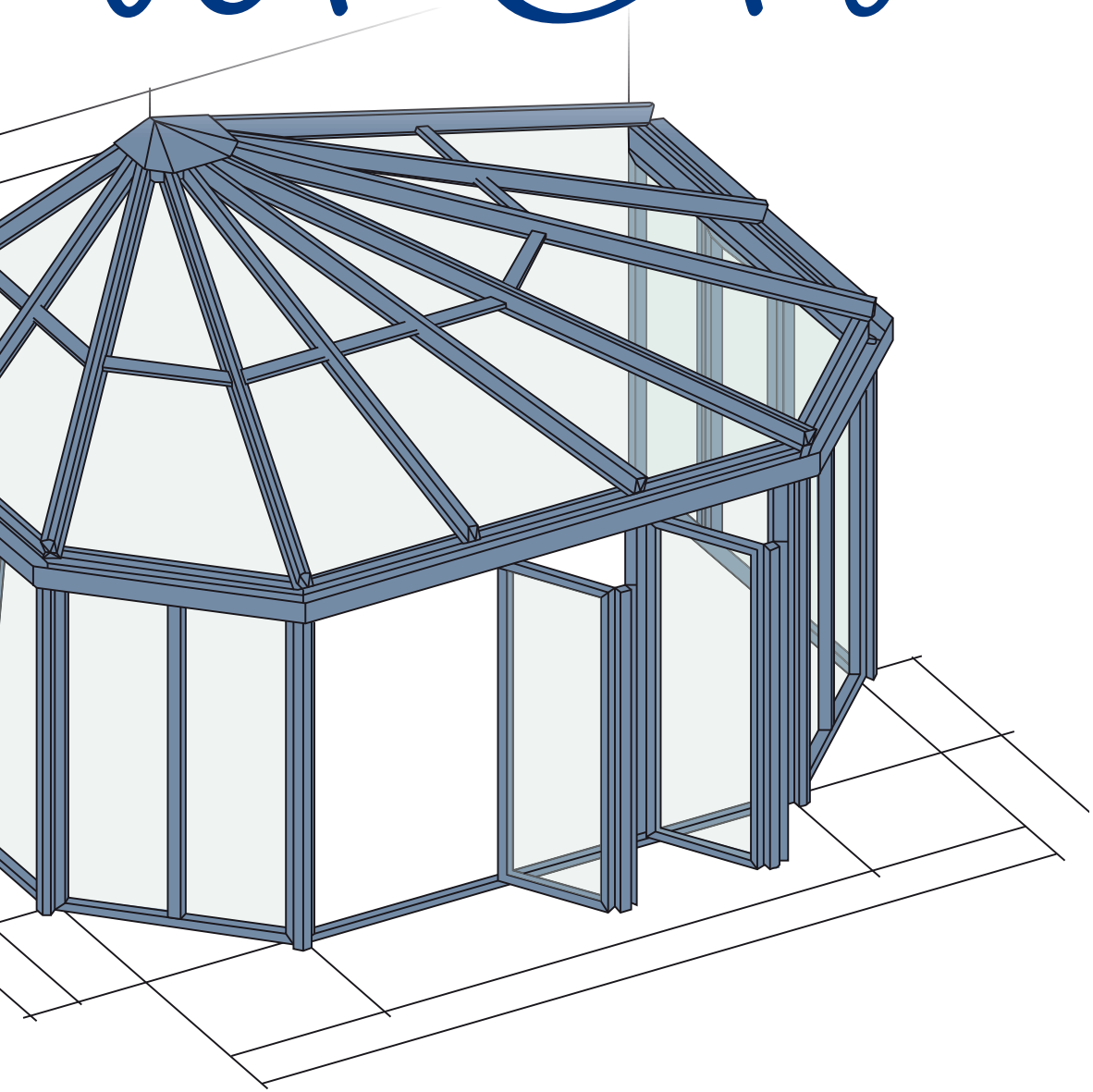
Der Fachbetrieb vor Ort ist der richtige Ansprechpartner, wenn es um die Realisierung Ihres Wintergartentraums geht.

In der wichtigen Beratungsphase erhalten Sie Antworten auf alle Ihre Fragen – Möglichkeiten und Kosten werden ortsnah geprüft. In der Planungsphase kann er die individuellen Details berücksichtigen und so eine optimale Einbindung ans Haus bzw. in den Garten sicher stellen. Kurze Wege zum Kunden garantieren in der Erstellungphase des Wintergartens einen zügigen Ablauf. Für gute Qualität steht der Fachbetrieb vor Ort mit seinem Namen.

Sprechen Sie uns an und lassen Sie sich beraten!



vor Ort



SONNE am Haus

SONNE
am Haus

Art.-Nr. 3880